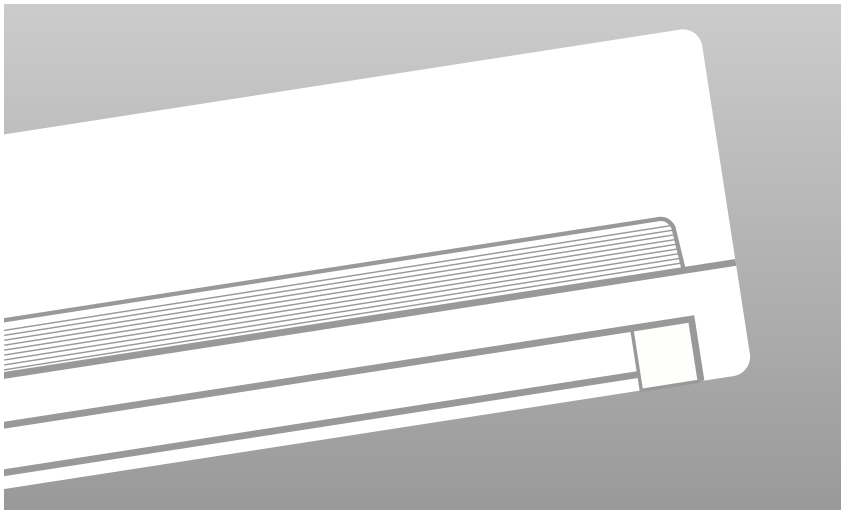
SAMSUNG

คู่มือการใช้งาน

AS10F✳ Series
AS13F✳ Series
AS18F✳ Series
AS24F✳ Series

เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง



ⓉⒽ DB98-28214A

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศ

ข้อควรระวัง

ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบสำหรับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเนื่องจากการติดตั้งไม่ถูกต้องหรือการใช้งานที่ไม่ปลอดภัย ในกรณีที่ท่านไม่สามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้ควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญการติดตั้ง อุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้ในกรณีที่ทำการติดตั้งไม่ถูกต้อง

ขณะเครื่องปรับอากาศทำงาน

- ผู้ใช้ไม่ควรทำการซ่อมเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง ควรติดต่อศูนย์บริการ หรือจากร้านค้าที่ทำการซื้อผลิตภัณฑ์
- ห้ามไม่ให้ของเหลวทุกชนิดหกรดตัวเครื่อง ถ้าหากเกิดขึ้นให้ทำการถอดปลั๊ก หรือสับสวิตช์ไฟ และทำการแจ้งศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
- ห้ามไม่ให้ใส่สิ่งของใด ๆ เข้าไปในช่องลมออก เนื่องจากจะทำให้พัดลมที่อยู่ภายในได้รับความเสียหาย หรือเกิดการบาดเจ็บ ระวังไม่ให้เด็กเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศ
- ตรวจสอบชุดทำความเย็นให้อากาศสามารถผ่านได้ตลอดเวลา อย่าวางเสื้อผ้าหรือวัสดุอื่นๆ บนเครื่องปรับอากาศ
- ห้ามทำการฉีด หรือพ่นของเหลวทุกชนิดหกรดตัวเครื่อง ถ้าหากเกิดขึ้นให้ทำการถอดปลั๊ก หรือสับสวิตช์ไฟ และทำการแจ้งศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
- หากไม่ใช้รีโมทควบคุมเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก
- ในการใช้รีโมทควบคุม ระยะห่างระหว่างรีโมทกับตัวเครื่องไม่ควรเกิน 7 เมตร

การทำลายเครื่องปรับอากาศ

- ก่อนที่จะทำการทำลายอุปกรณ์ ต้องทำการถอดแบตเตอรี่ออก และทำการทำลายอย่างปลอดภัย
- เมื่อท่านต้องการทำลายเครื่องปรับอากาศ ให้ปรึกษาผู้ขาย เนื่องจากถ้าถอดท่อทองแดงไม่ถูกวิธี อาจทำให้น้ำยาทำความเย็นพุ่งออกมาสัมผัสผิว ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ ทั้งนี้การปล่อยน้ำยาสู่บรรยากาศเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม
- ควรนำกล่องบรรจุมาใช้ใหม่ หรือทำลาย ด้วยวิธีที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ข้อแนะนำอื่น ๆ

- ห้ามทำการซ้อนทับ คว่ำ หรือตะแคงเครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันความเสียหายของคอมเพรสเซอร์
- อุปกรณ์ไฟฟ้านี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้งานโดยเด็ก หรือผู้ที่บกพร่อง โดยที่ไม่มีผู้ควบคุมดูแล : ผู้ดูแลควรระวังไม่ให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ค่ากระแสสูงสุดทำการวัดโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน IEC ด้านความปลอดภัย **ค่ากระแสและพลังงานวัดโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน** ISO

สารบัญ

◆ **การเตรียมเครื่องปรับอากาศ**

- ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย..... 2
- ตัวเครื่องปรับอากาศภายในและภายนอก..... 4
- รีโมทควบคุม, ปุ่มกดต่างๆ และการแสดงผลการทำงาน..... 6
- การใส่แบตเตอรี่รีโมทควบคุม..... 7
- การเริ่มต้นใช้งาน..... 8

◆ **การใช้งานเครื่องปรับอากาศ**

- การเลือกรูปแบบการทำงานอัตโนมัติ..... 9
- การทำให้ห้องเย็น..... 10
- การขจัดความชื้นที่มากเกินไป..... 11
- การปรับอากาศภายในห้อง..... 12
- การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว..... 13
- การปรับทิศทางความเย็นตามแนวตั้ง..... 14
- การปรับทิศทางความเย็นตามแนวนอน..... 14

◆ **การตั้งโปรแกรมทำงานเครื่องปรับอากาศ**

- การเปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ..... 15
- การปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ..... 16
- การเลือกรูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย..... 17

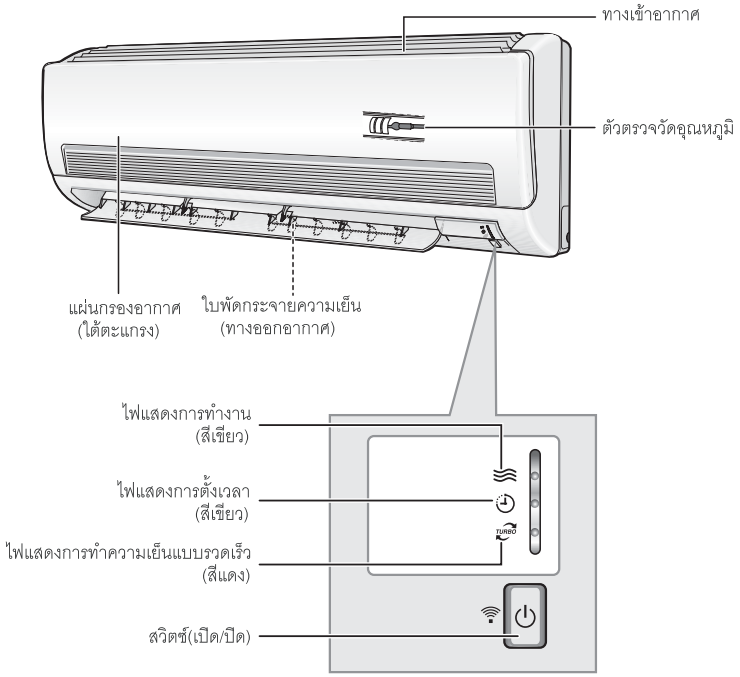
◆ **การใช้งานเครื่องปรับอากาศ**

- คำแนะนำในการใช้งานเมื่อไฟฟ้าดับ..... 18
- ค่าอุณหภูมิ และความชื้นในการใช้งาน 19
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศ โดยไม่ใช้รีโมทควบคุม 19
- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น..... 20
- การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ..... 21
- การทำความสะอาดชุดกรองอากาศ (เฉพาะรุ่น)..... 22

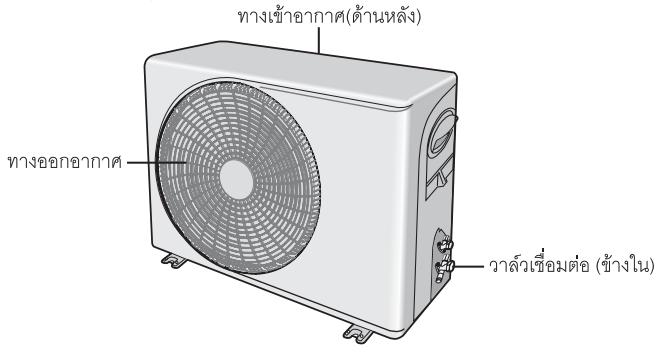
รูปประกอบเครื่องปรับอากาศ

รูปแบบและลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องปรับอากาศ

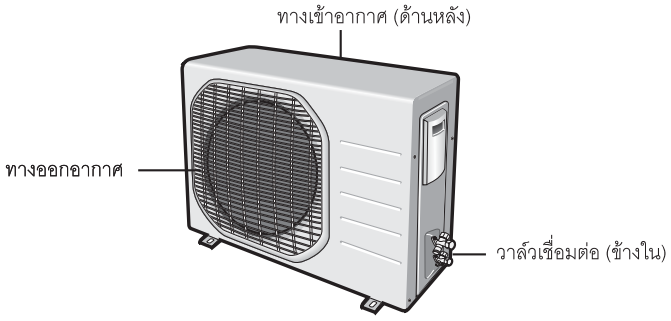
ชุดปรับอากาศ



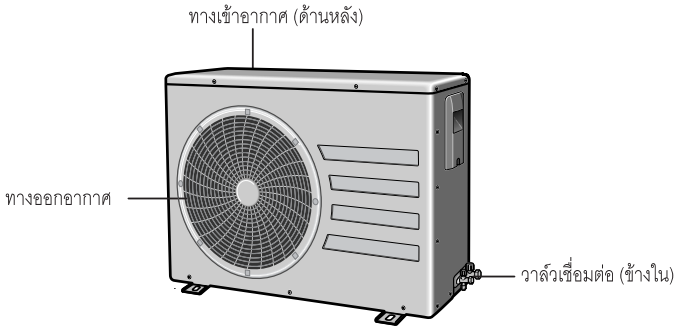
ชุดระบายความร้อน AS10F✳, AS13F✳



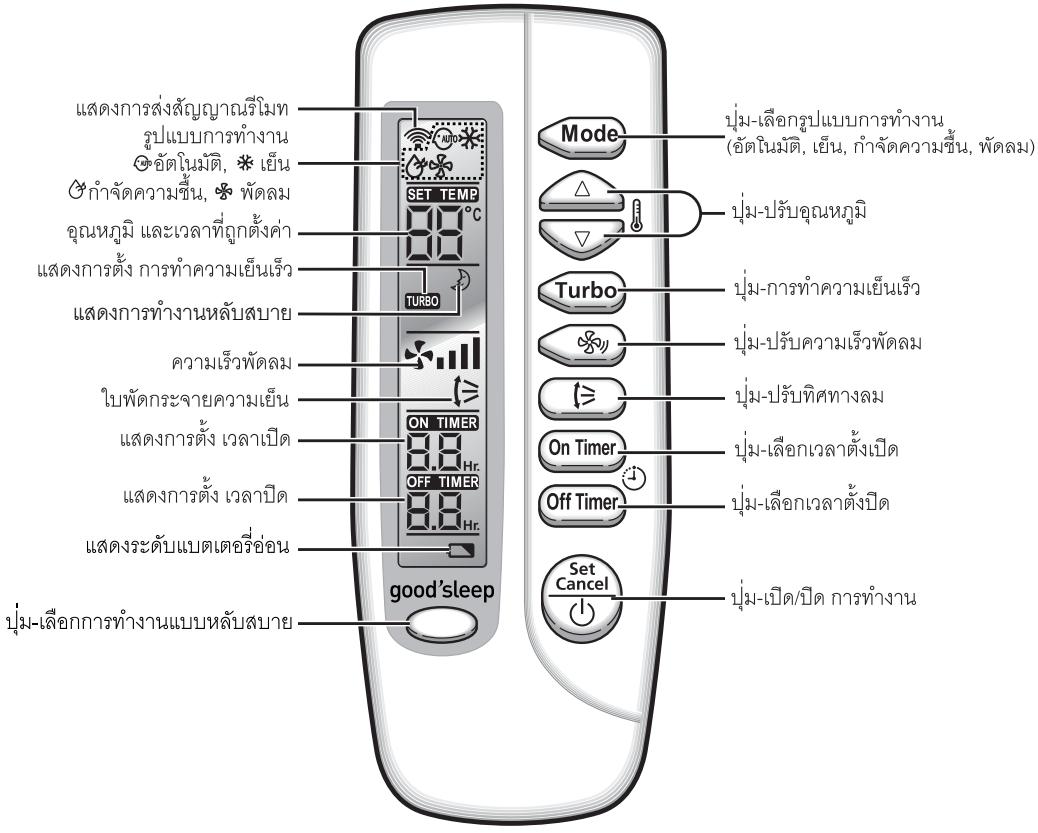
ชุดระบายความร้อน AS18F✳



ชุดระบายความร้อน AS24F✳



รีโมทควบคุม - ปุ่มกด และการแสดงผลการทำงาน



การใส่แบตเตอรี่ของรีโมท

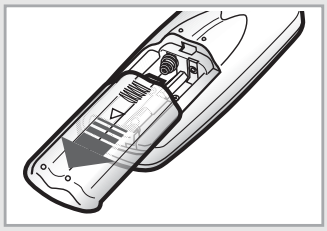
ท่านต้องทำการใส่หรือ เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทควบคุมเมื่อ

- ***ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ***
- ***รีโมทควบคุมไม่สามารถทำงาน***

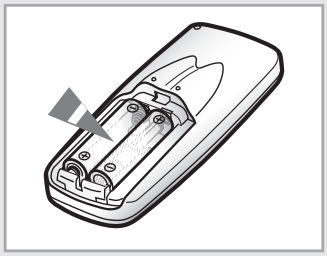
หมายเหตุ

- ใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA , LRO3 1.5 โวลท์
- ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่า หรือแบตเตอรี่ต่างชนิดกันร่วมกัน
- แบตเตอรี่จะคลายประจุหลังการใช้งาน 12 เดือน ถึงแม้ว่าจะไม่ได้รับการใช้งาน

1 ดันฝาครอบแบตเตอรี่ ที่ด้านหลังของรีโมทควบคุมด้วยนิ้วหัวแม่มือโดยให้มีทิศทางตามลูกศร และทำการถอดแบตเตอรี่ออก



2 ใช้แบตเตอรี่ 2 ก้อนโดยตรวจดูขั้วไฟฟ้าให้ถูกต้อง
ใส่แบตเตอรี่ขั้ว + ที่รีโมทควบคุมขั้ว +
ใส่แบตเตอรี่ขั้ว - ที่รีโมทควบคุมขั้ว -



3 ปิดฝาครอบโดยเลื่อนกลับจนเข้าตำแหน่งเดิม

เริ่มต้นการใช้งาน

หลังจากที่ท่านได้ซื้อเครื่องปรับอากาศ และได้รับการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญ

คู่มือการใช้งานนี้บรรจุไว้ด้วยข้อมูลที่สำคัญที่มีประโยชน์ต่อการใช้งานเครื่องปรับอากาศของท่าน กรุณาใช้เวลาในการศึกษาเพื่อการใช้งานที่ถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุด

คู่มือนี้ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

- *หัวข้อต่อไปนี้จะกล่าวถึงในหน้าที่ 4 ถึง **6** :*
  - *ชุดปรับอากาศ และชุดระบายความร้อน*
  - *รีโมทควบคุม-ปุ่มกดและการแสดงผลการทำงาน*

  รูปที่แสดงนี้จะช่วยทำให้ท่านสามารถกดปุ่มที่ต้องการใช้งานและเข้าใจสัญลักษณ์ที่ปรากฏที่หน้าจอ
- *ในส่วนเนื้อหาสำคัญของคู่มือนี้จะบอกถึงวิธีในการใช้แต่ละฟังก์ชันอย่างละเอียดทีละขั้นตอน*

รูปตัวอย่างต่อไปนี้ ใช้แสดงสัญลักษณ์ขั้นตอนในการทำงาน

กด	*ผลัก*	*กดค้าง*

การเลือกรูปแบบการทำงานอัตโนมัติ

ท่านสามารถเลือกรูปแบบการทำงานแบบอัตโนมัติจากรีโมทควบคุม เมื่อทำงานในรูปแบบนี้ อุณหภูมิมาตรฐานและความเร็วพัดลมที่เหมาะสมจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับอุณหภูมิขึ้น หรือลงได้ แต่ความเร็วพัดลมปรับไม่ได้

1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม (Set Cancel) (เปิด/ปิด)

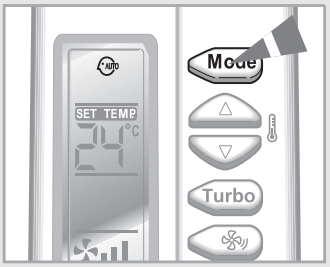
ผล : ◆ ที่ชุดปรับอากาศ ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
◆ ชุดปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
◆ ชุดปรับอากาศส่งเสียงบี๊บ

สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก
◆ การเสียบปลั๊ก
◆ การหยุดทำงาน
เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที

---

2 หากสัญลักษณ์ (AUTO) ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน (Mode) จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ

ผล : ◆ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน (Mode)
◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบอัตโนมัติ

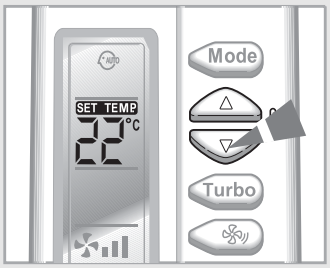


หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา

---

3 เพื่อปรับอุณหภูมิ กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (▲▽) จนกระทั่งอุณหภูมิค่าที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท
ค่าของอุณหภูมิที่ตั้งได้อยู่ระหว่าง 16°C ถึง 30°C

ผล : ◆ ทุกครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (▲▽)
- อุณหภูมิจะถูกปรับครั้งละ 1°C
- ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บ



การทำให้ห้องเย็น

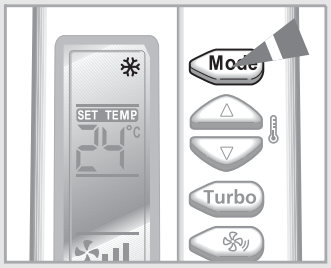
ท่านต้องการเลือกระบบทำความเย็นเมื่อต้องการปรับ :

- ***อุณหภูมิความเย็น***
- ***ความเร็วของพัดลมขณะทำความเย็น***

1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม (เปิด/ปิด)

ผล : ◆ ที่ชุดปรับอากาศ ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
◆ ชุดปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
◆ ชุดปรับอากาศส่งเสียงบี๊บ

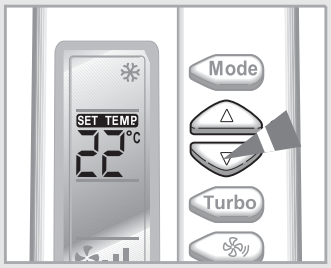
สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก
◆ การเสียบปลั๊ก
◆ การหยุดทำงาน
เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที



2 หากสัญลักษณ์ ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม
กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน Mode จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ

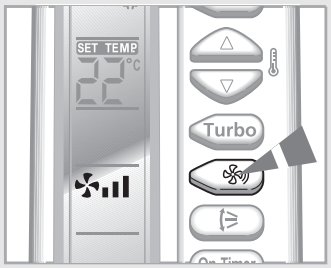
ผล : ◆ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน Mode
◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบปรับอากาศ

หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา



3 เพื่อปรับอุณหภูมิ กดปุ่มปรับอุณหภูมิ จนกระทั่งอุณหภูมิค่าที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท
ค่าของอุณหภูมิที่ตั้งได้อยู่ระหว่าง 16°C ถึง 30°C

ผล : ◆ ทุกครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ
- อุณหภูมิจะถูกปรับครั้งละ 1°C
- ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บ
◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานเมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่าค่าอุณหภูมิที่ตั้ง
◆ เมื่อห้องมีอุณหภูมิเย็นถึงค่าที่ตั้งไว้ เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน แต่พัดลมจะยังคงทำงานต่อ



4 การเลือกความเร็วพัดลม ทำได้โดยการกดปุ่ม จนกว่าหน้าจอจะปรากฏระดับความเร็วที่ต้องการ

- แบบอัตโนมัติ (หมุน : ⇨ ⇨ ⇨)
- ความเร็วต่ำ
- ความเร็วปานกลาง
- ความเร็วสูง

ผล : ทุกครั้งที่ทำการกดปุ่ม ชุดภายในจะส่งเสียงบี๊บ

5 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 14

การขจัดความชื้นที่มากเกินไป

หากบรรยากาศในห้องมีความชื้นมาก ท่านสามารถขจัดความชื้นได้โดยไม่ต้องปรับอุณหภูมิให้ต่ำมาก

1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม (Set Cancel) (เปิด/ปิด)

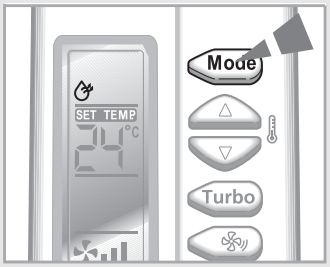
ผล :
- ◆ ที่ชุดปรับอากาศ ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
- ◆ ชุดปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
- ◆ ชุดปรับอากาศส่งเสียงบี๊บ

สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก
- ◆ การเสียบปลั๊ก
- ◆ การหยุดทำงาน

เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที

2 หากสัญลักษณ์ ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน (Mode) จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ

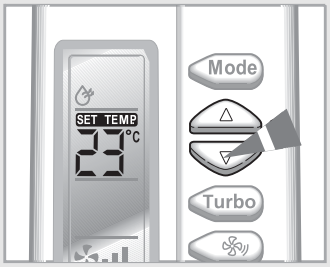
ผล :
- ◆ ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน (Mode)
- ◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบกำจัดความชื้น



หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา

3 เพื่อปรับอุณหภูมิ กดปุ่มปรับอุณหภูมิ จนกระทั่งอุณหภูมิค่าที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอแสดงผลของรีโมท
ค่าของอุณหภูมิที่ตั้งได้อยู่ระหว่าง 16°C ถึง 30°C

ผล :
- ◆ ทุกครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ
  - อุณหภูมิจะถูกปรับครั้งละ 1°C
  - ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บ
- ◆ เครื่องปรับอากาศเริ่มกำจัดความชื้นที่มากเกิน โดยความเร็วพัดลมจะถูกควบคุมแบบอัตโนมัติ



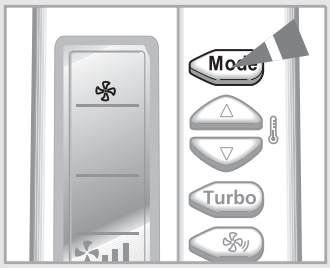
4 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 14

การปรับอากาศในห้อง

ถ้าหากบรรยากาศในห้องมีกลิ่นอับ ท่านสามารถปรับอากาศในห้องโดยใช้คุณสมบัติพิเศษของพัดลม

1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม (Set/Cancel) (เปิด/ปิด)

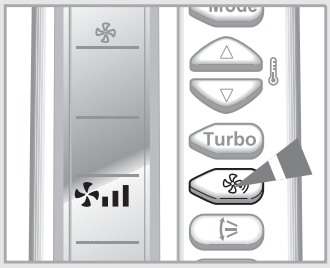
ผล :
- ที่ชุดปรับอากาศ ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
- ชุดปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
- ชุดปรับอากาศส่งเสียงบี๊บ



2 หากสัญลักษณ์ ไม่แสดงที่ส่วนบนของรีโมทควบคุม
กดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน (Mode) จนกว่าสัญลักษณ์ดังกล่าวจะปรากฏ

ผล :
- ชุดปรับอากาศจะส่งเสียงบี๊บในแต่ละครั้งที่ทำการกดปุ่มเลือกรูปแบบการทำงาน (Mode)
- เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานในรูปแบบพัดลม

หมายเหตุ ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการทำงานได้ตลอดเวลา



3 การเลือกความเร็วพัดลม ทำได้โดยการกดปุ่ม (Turbo) จนกว่าหน้าจอจะปรากฏระดับความเร็วที่ต้องการ

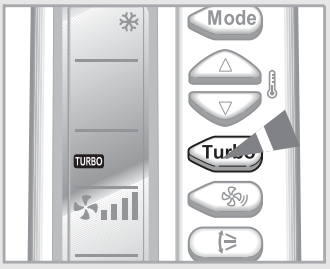
- ความเร็วต่ำ
- ความเร็วปานกลาง
- ความเร็วสูง

ผล : ทุกครั้งที่ทำการกดปุ่ม (Turbo) ชุดภายในจะส่งเสียงบี๊บ

4 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 14

การเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว

ฟังก์ชันการทำความเย็นแบบเทอร์โบนี้ใช้เพื่อทำให้ห้องเย็นเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
ตัวอย่าง : เมื่อท่านเพิ่งกลับบ้านและพบว่าห้องร้อนมาก ท่านต้องการที่จะทำให้ห้องเย็นเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
ในการทำงานรูปแบบนี้ เครื่องจะทำงานในระบบเทอร์โบฟังก์ชันเป็นเวลา 30 นาที ด้วยการตั้งค่าที่สูงสุด หลังจากนั้นจะกลับสู่รูปแบบการทำงานที่ได้เลือกไว้แล้วก่อนหน้านี้โดยอัตโนมัติ



1 หากจำเป็นให้กดปุ่ม (Set Cancel) (เปิด/ปิด)

ผล :
- ที่ชุดปรับอากาศ ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
- ชุดปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่ใช้งานครั้งสุดท้าย
- ชุดปรับอากาศส่งเสียงบี๊บ

สำคัญ เครื่องปรับอากาศมีกลไกในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เมื่อมีการเริ่มทำงานอย่างทันทีหลังจาก
- การเสียบปลั๊ก
- การหยุดทำงาน

เครื่องจะเริ่มทำงานอย่างเป็นปกติหลังจาก 3 นาที

---

2 กดปุ่ม Turbo

ผล :
- อุณหภูมิและความเร็วพัดลมจะถูกปรับอัตโนมัติ
- เครื่องปรับอากาศจะทำให้ห้องเย็นเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
- หลังจากการทำงานในรูปแบบนี้ 30 นาที เครื่องปรับอากาศจะกลับไปทำงานในรูปแบบเดิมโดยอัตโนมัติ
- ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันเย็นแบบรวดเร็วได้ในการทำงานแบบอัตโนมัติและการทำงานแบบปรับอากาศ
  แต่หากท่านกดปุ่ม Turbo ในการทำงานแบบกำจัดความชื้น หรือพัดลม เครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนไปทำงานในรูปแบบอัตโนมัติทันที

---

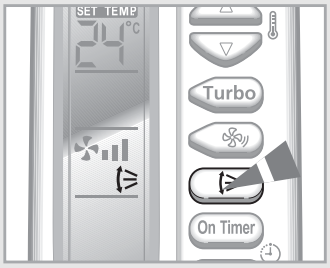
3 หากท่านต้องการยกเลิกการทำงานแบบเย็นเร็ว ให้กดปุ่ม Turbo จนกระทั่งสัญลักษณ์ TURBO หายไป

ผล :
- เครื่องปรับอากาศจะกลับไปทำงานในรูปแบบเดิมอัตโนมัติ

---

4 การควบคุมทิศทางความเย็น กล่าวถึงในหน้าที่ 14

การปรับทิศทางความเย็นตามแนวตั้ง



การปรับนั้นขึ้นอยู่กับตำแหน่งการติดตั้งชุดปรับอากาศ ท่านสามารถปรับตำแหน่งของทิศทางช่องทางออกลมเย็นที่ด้านล่างของเครื่อง เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ

1 กดปุ่มกระจายความเย็น ( ) ตามต้องการ

ผล : ◆ ใบพัดกระจายความเย็นจะถูกปรับตามแนวตั้ง

คำแนะนำ เมื่ออากาศเย็น ปรับใบพัดกระจายความเย็นไปทางข้างบน

2 ถ้าท่านต้องการให้ใบพัดกระจายความเย็นเคลื่อนที่ขึ้นและลงโดยอัตโนมัติ เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน ให้กดปุ่มกระจายความเย็น ( )

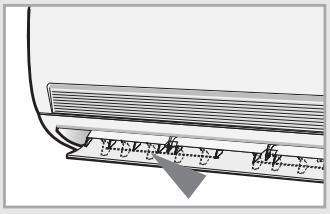
ผล : ◆ ใบพัดเคลื่อนที่ขึ้นและลงรอบๆตำแหน่งอ้างอิงที่กำหนดไว้

3 ถ้าต้องการหยุดการเคลื่อนที่ของใบพัดให้กดปุ่มกระจายความเย็นอีกครั้ง

หมายเหตุ

ถ้าเครื่องปรับอากาศ...	*ใบพัดกระจายความเย็นจะ...*
ปิด	ถูกปิดอย่างสมบูรณ์
เปิดอีกครั้ง	กำหนดตำแหน่งเริ่มต้นของใบพัด

การปรับทิศทางความเย็นตามแนวนอน

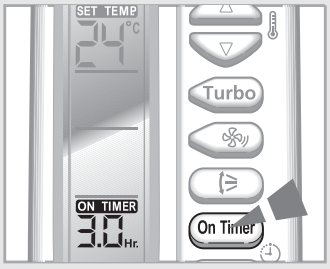


เนื่องจากใบพัดกระจายความเย็นมี 2 ชุด คือ ใบพัดด้านนอก ซึ่งสามารถปรับให้เคลื่อนที่ได้ในแนวตั้ง และใบพัดด้านใน สามารถปรับให้เคลื่อนที่ตามแนวนอน

1 ปรับให้ใบพัดกระจายความเย็นภายในไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ โดยการผลักหรือดึงไปทางด้านข้าง

การตั้งเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ

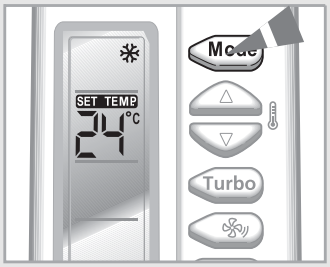
ท่านสามารถสั่งงานให้เครื่องปรับอากาศทำงานโดยอัตโนมัติภายในเวลาที่กำหนด
ท่านสามารถตั้งกำหนดเวลาการเปิดได้ตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง



1 การตั้งเวลาเปิดเครื่องให้กดปุ่มตั้งเวลาเปิด (On Timer) จนกระทั่งเวลาที่ต้องการปรากฏที่หน้าจอ โดยค่าเวลาที่กำหนดได้คือ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง

2 กดปุ่ม (Set Cancel) (ตั้งค่า/ยกเลิก) เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า

ผล :
- หน้าจอจะแสดงเวลาที่เหลือ
- ตัวแสดงเวลาบนรีโมทควบคุมจะหยุดการกระพริบ
- รูปแบบการทำงานและอุณหภูมิที่เลือกไว้บนรีโมทควบคุมจะหายไปหลังจาก 10 วินาที
- เครื่องปรับอากาศจะถูกเปิดอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้



3 ในการเลือกรูปแบบการทำงานเพิ่มเติม กดปุ่มเลือกรูปแบบ (Mode) จนกระทั่งหน้าจอของรีโมทควบคุมแสดงรูปแบบการทำงานที่ต้องการ

ผล :
- เครื่องปรับอากาศจะทำงานในรูปแบบที่เลือกเมื่อเครื่องถูกเปิด

การยกเลิกการตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ

ถ้าท่านต้องการยกเลิกการตั้งเวลาเปิด ท่านสามารถทำได้ทันที

กดปุ่ม (On Timer) (ตั้งค่า/ยกเลิก)

หมายเหตุ ถ้าท่านต้องการให้เครื่องปรับอากาศทำงานก่อนถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้กดปุ่ม (Set Cancel)

การตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ

ท่านสามารถสั่งงานให้เครื่องปรับอากาศหยุดทำงานโดยอัตโนมัติภายในเวลาที่กำหนด ท่านสามารถตั้งเวลาการปิดได้ตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง

1 เพื่อตั้งเวลาปิด กดปุ่มตั้งเวลาปิด (Off Timer) จนกระทั่งหน้าจอแสดงเวลาที่ต้องการ โดยเวลาที่กำหนดได้คือตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ถึง 24 ชั่วโมง

2 กดปุ่ม (Set Cancel) (ตั้งค่า/ยกเลิก) เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า

ผล :
- หน้าจอจะแสดงเวลาที่เหลือ
- ตัวแสดงเวลาบนรีโมทควบคุมจะหยุดการกระพริบ
- เครื่องปรับอากาศจะถูกปิดอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

ตัวอย่าง หากท่านต้องการเปิดเครื่องปรับอากาศหลัง 2 ชั่วโมงและให้เดินเครื่อง 2 ชั่วโมง

1. กดปุ่มนาฬิกาตั้งเวลาเปิด (On Timer) จนกระทั่ง '2.0 Hr' ปรากฏ
2. กดปุ่ม (Set Cancel) (ตั้งค่า/ยกเลิก)
3. กดปุ่มตั้งเวลานาฬิกาปิด (Off Timer) จนกระทั่ง '4.0 Hr' ปรากฏ
4. กดปุ่ม (Set Cancel) (ตั้งค่า/ยกเลิก)

หมายเหตุ หลังจากตั้งเวลาเสร็จสิ้นแล้วท่านสามารถเช็คหรือเปลี่ยนการตั้งเวลา และ/หรืออุณหภูมิได้โดยกดปุ่มเลือกรูปแบบ (Mode) หรือปุ่มอุณหภูมิ

การยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

ถ้าท่านต้องการยกเลิกการตั้งเวลาปิด ท่านสามารถทำได้ทันที

กดปุ่ม (Off Timer) (ตั้งค่า/ยกเลิก)

หมายเหตุ ถ้าท่านต้องการปิดการทำงานเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาที่ตั้งไว้ ให้กดปุ่ม (Set Cancel)

การเลือกรูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย

รูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย ช่วยทำให้ท่านนอนหลับอย่างสุขสบาย และท่านสามารถตั้งค่าการทำงานทั้งในขณะที่เครื่องปรับอากาศเปิด/ปิดอยู่ก็ได้

เริ่มต้นการทำงานแบบหลับสบาย เครื่องปรับอากาศจะตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ หลังจากทำงานไปแล้ว 8 ชั่วโมง หรือท่านสามารถกดปุ่ม good'sleep เพื่อตั้งเวลาปิดได้ โดยเริ่มจาก 0.5 ชั่วโมง ถึง 12 ชั่วโมง หลังจากนั้นกดปุ่ม Set Cancel เพื่อยืนยันการทำงาน ในระหว่างที่ใช้งานรูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย อุณหภูมิที่สามารถปรับได้จะอยู่ระหว่าง 16 °C ถึง 30 °C แต่จะไม่สามารถควบคุมการทำงานของความเร็วพัดลม และทิศทางกระจายความเย็นได้

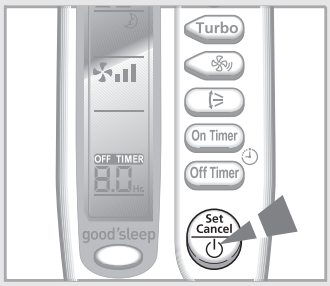
1 กดปุ่ม good'sleep จนกระทั่งสัญลักษณ์ ปรากฏที่หน้าจอ

ผล :

- ชุดปรับอากาศส่งเสียงดังบี๊บ
- หากใช้รูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย หลังจากที่เครื่องปรับอากาศทำงานอยู่ การทำงานจะอยู่ในรูปแบบการทำความเย็น ในระหว่างนั้นอุณหภูมิที่แสดงจะเป็นอุณหภูมิที่ตั้งไว้ในโหมดทำความเย็น
- ถ้าหากใช้รูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย ขณะที่ชุดทำความเย็นยังไม่ทำงาน เครื่องปรับอากาศเริ่มต้นทำงานโดยอัตโนมัติในรูปแบบการทำความเย็นด้วยอุณหภูมิที่ตั้งไว้คือ 26 °C
- ความเร็วพัดลมทำงานแบบอัตโนมัติ

การยกเลิกการทำงานแบบหลับสบาย

หากท่านต้องการยกเลิกการทำงานแบบหลับสบาย ท่านสามารถยกเลิกได้ทันที



1 กดปุ่ม Set Cancel (เปิด/ปิด)เครื่องปรับอากาศ

2 ยกเลิกการทำงานแบบหลับสบาย ท่านสามารถกดปุ่ม Turbo , ปุ่ม Off Timer , ปุ่ม On Timer หรือปุ่ม Mode , เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานในรูปแบบทำความเย็น

การเลือกรูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย

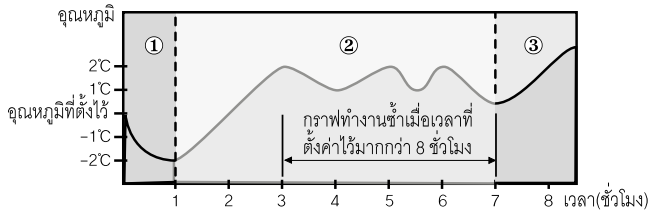
การทำความเย็น

รูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย สามารถแบ่งช่วงของอุณหภูมิออกเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงเวลาเคลิ้มหลับ ⇨ ช่วงเวลาหลับสนิท ⇨ ช่วงตื่นนอน ตามลำดับ

① ช่วงเวลาเคลิ้มหลับ :
ในช่วงเวลานี้สภาพแวดล้อมจะเย็นลงอย่างรวดเร็ว พร้อมกับการไหลเวียนของอากาศที่ทำให้ท่านรู้สึกสบาย และหลับได้อย่างรวดเร็ว

② ช่วงเวลาหลับสนิท :
ในช่วงเวลานี้จะทำให้ท่านหลับสนิทและช่วยถนอมผิว โดยการควบคุมอุณหภูมิและสายลมที่แผ่วเบา

③ ช่วงเวลาตื่นนอน :
ในช่วงเวลานี้การไหลเวียนของอากาศภายในห้องจะช่วยให้ท่านรู้สึกสบาย และปรับอุณหภูมิร่างกายให้สูงขึ้น ทำให้ท่านตื่นนอนอย่างรู้สึกสดชื่น



- อุณหภูมิที่ช่วยทำให้ท่านหลับสบายจะอยู่ระหว่าง 25°C -27°C โดยเฉพาะอุณหภูมิที่ 26°C คือ อุณหภูมิที่จะทำให้ท่านหลับสบายที่สุด
- ใบพัดกระจายความเย็น และความเร็วพัดลมจะถูกควบคุมอัตโนมัติเหมือนกับ 3 ช่วงเวลาข้างต้นของรูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย
- การตั้งเวลาปิดในรูปแบบการทำงานแบบหลับสบาย ควรตั้งเวลาให้มากกว่า 5 ชั่วโมง ถ้าหากตั้งในเวลาที่สั้นหรือนานเกินไป ท่านจะรู้สึกถูกรบกวนการนอน เพราะว่าค่าเวลาที่ตั้งไว้จะอยู่ที่ 8 ชั่วโมง ถ้าหากรูปแบบการทำงานแบบหลับสบายถูกตั้งไว้ต่ำกว่า 4 ชั่วโมง เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน
- หลังจากที่ตั้งเวลาแล้ว ถ้าหากรูปแบบการทำงานแบบหลับสบายถูกตั้งไว้มากกว่า 5 ชั่วโมง ในชั่วโมงสุดท้ายก่อนที่เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานเครื่องปรับอากาศจะทำงานเหมือนกับช่วงเวลาการตื่นนอน

คำแนะนำในการใช้งานเมื่อไฟฟ้าดับ

ต่อไปนี้คือคำแนะนำซึ่งท่านควรปฏิบัติตามเมื่อไฟฟ้าดับ

หัวข้อ	คำแนะนำ
ระบบไฟฟ้าขัดข้อง	หากระบบไฟฟ้าเกิดขัดข้องขณะเครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน เครื่องจะถูกปิดลง และเมื่อระบบไฟฟ้ากลับเป็นปกติ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

การตั้งอุณหภูมิและความชื้น

สภาพแวดล้อมที่เครื่องปรับอากาศทำงาน อาจมีผลต่อการทำงานของเครื่องปรับอากาศดังนี้

สภาพแวดล้อม	แล้ว...
อุณหภูมิสูง	ระบบป้องกันพิเศษอัตโนมัติอาจเป็นสาเหตุทำให้เครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน
อุณหภูมิต่ำ	การรั่วไหลของน้ำและการทำงานที่ผิดปกติอาจเกิดขึ้นหากมีน้ำแข็งเกาะอยู่ที่ชุดแลกเปลี่ยนความร้อนภายในเครื่องปรับอากาศ
ระดับความชื้นสูง	อาจมีหยดน้ำไหลจากส่วนหน้าของเครื่องปรับอากาศ

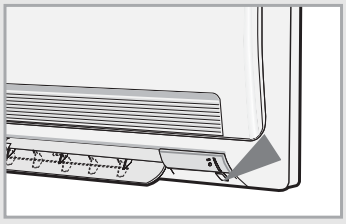
รูปแบบ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิภายใน	ความชื้นภายใน
ความเย็น	ประมาณ 19 ˚C ถึง 43 ˚C	ประมาณ 16 ˚C ถึง 32 ˚C	ต่ำกว่า 80 %
ความแห้ง	ประมาณ 19 ˚C ถึง 43 ˚C	ประมาณ 16 ˚C ถึง 32 ˚C	-

☛ ***หากเดินเครื่องปรับอากาศที่อุณหภูมิสูงกว่า 32 ˚C (อุณหภูมิภายในห้อง) เครื่องปรับอากาศจะทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ***

การใช้งานเครื่องปรับอากาศ โดยไม่ใช้รีโมทควบคุม

ท่านสามารถเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศได้โดยตรงที่ชุดปรับอากาศในกรณีที่รีโมทควบคุมสูญหาย หรือเสีย

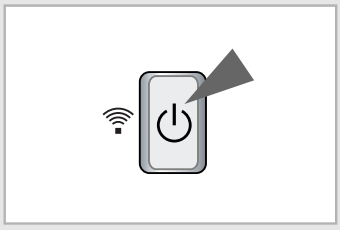
1 เพื่อเปิดการทำงานเครื่องปรับอากาศสวิตช์ เปิด/ปิด ที่ตำแหน่งด้านขวาของชุดปรับอากาศ



ผล :
- ◆ ที่เครื่องปรับอากาศไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น
- ◆ ชุดทำความเย็นส่งเสียงบี๊บ
- ◆ เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานในรูปแบบที่เหมาะสมกับอุณหภูมิของห้องขณะนั้น

อุณหภูมิห้อง	การทำงาน
สูงกว่า 24 ˚C	คอมเพรสเซอร์ทำงาน
ต่ำกว่า 24 ˚C	คอมเพรสเซอร์ไม่ทำงาน

2 เพื่อปิดเครื่องปรับอากาศกดปุ่ม เปิด/ปิด อีกครั้ง



หมายเหตุ ถึงแม้ว่าเครื่องปรับอากาศจะถูกเปิดโดยการกดสวิตช์ เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศจะยังคงถูกควบคุมได้โดยรีโมท ตามปกติ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนที่ท่านจะติดต่อแผนกบริการหลังการขายท่านควรตรวจสอบการทำงานของเครื่องก่อนซึ่งอาจประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

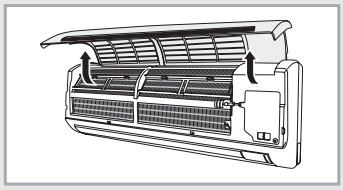
ปัญหา	คำอธิบาย/การแก้ปัญหา
เครื่องปรับอากาศไม่เดินเครื่องทั้งหมด	◆ ตรวจสอบว่าสวิตช์เปิดอยู่หรือไม่ ◆ ตรวจสอบว่าไฟแสดงการทำงานที่ชุดปรับอากาศติดสว่างอยู่หรือไม่ หากจำเป็นให้กดปุ่ม (Set Cancel) (เปิด/ปิด) ที่รีโมท ◆ ตรวจสอบว่าไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานที่ชุดปรับอากาศติดสว่างอยู่หรือไม่ หากเปิด : - รอจนกระทั่งครบกำหนดการตั้งเวลา และเครื่องปรับอากาศทำงานเองอัตโนมัติ - ยกเลิกฟังก์ชันการตั้งเวลาทำงาน (รายละเอียดเพิ่มเติม ดูที่หน้า 15 และ 16)
เครื่องปรับอากาศไม่สามารถทำงานด้วยรีโมทควบคุม	◆ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทกับชุดปรับอากาศหรือไม่ ◆ ตรวจสอบแบตเตอรี่รีโมท ◆ ตรวจสอบว่าท่านอยู่ใกล้กับชุดปรับอากาศเพียงพอหรือไม่ (ต่ำกว่า 7 เมตร)
ไม่มีเสียงบี๊บเมื่อกด (Set Cancel) (เปิด/ปิด) รีโมท	◆ ตรวจสอบตำแหน่งในการเล็งรีโมทควบคุมว่าตรงกับตัวรับสัญญาณที่ด้านขวาของชุดปรับอากาศหรือไม่ ◆ หากจำเป็นให้เปลี่ยนแบตเตอรี่
เครื่องปรับอากาศไม่ทำความเย็น	◆ ตรวจสอบรูปแบบการทำงานที่เลือกว่าถูกต้องหรือไม่ แบบอัตโนมัติ (AUTO , แบบปรับอากาศ ❄) ◆ อุณหภูมิห้องอาจต่ำเกินไป ◆ ฝุ่นอาจอุดตันแผ่นกรองอากาศ ให้ดูวิธีทำความสะอาดที่หน้า 21 และ 22 ◆ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางบริเวณด้านหน้าชุดระบายความร้อน หรือไม่
ความเร็วของพัดลมไม่เปลี่ยนเมื่อกดปุ่มปรับความเร็วพัดลม (Fan Speed)	◆ ตรวจสอบรูปแบบการทำงานว่าได้ถูกตั้งไว้ที่แบบปรับอากาศ ❄ , แบบอัตโนมัติ AUTO หรือแบบพัดลม ✣ เนื่องจากในรูปแบบกำจัดความชื้น ความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนอัตโนมัติ
ทิศทางความเย็นไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อท่านกดปุ่มกระจายความเย็น (Swing)	◆ ตรวจสอบว่าเครื่องปรับอากาศเปิดอยู่หรือไม่ หากจำเป็นให้กดปุ่ม (Set Cancel) (เปิด/ปิด) ที่รีโมท
การตั้งเวลาทำงานผิดพลาด	◆ ตรวจสอบการตั้งเวลาว่าทำได้อย่างถูกต้องหรือไม่ ดูวิธีการตั้งค่าได้ที่หน้า 15 และ 16
มีกลิ่นไม่พึงประสงค์กระจายทั่วห้องขณะทำความเย็น	◆ ทำให้อากาศถ่ายเท

การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

เพื่อการใช้งานที่ดีที่สุดของเครื่องปรับอากาศ ท่านควรทำความสะอาดและกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมบนแผ่นกรองอากาศอย่างสม่ำเสมอ

สำคัญ ก่อนทำความสะอาดท่านต้องมั่นใจได้ว่าได้ทำการปิดเครื่องปรับอากาศแล้ว

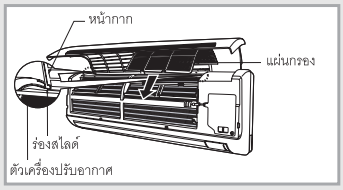
1 เปิดหน้ากากออกโดยการดึงตัวล็อคด้านล่างขวาและซ้ายของชุดปรับอากาศ



2 ยกหน้ากากเครื่องปรับอากาศขึ้นให้สุด จากนั้นดึงแผ่นกรองอากาศจากตัวล็อค

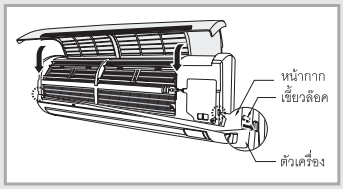
3 กำจัดฝุ่นละอองทั้งหมดที่แผ่นกรองอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือแปรง

4 เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้ว ให้ใส่แผ่นกรองอากาศด้านบนลงในร่องและ กดลงด้านล่างจนกระทั่งกลับสู่ตำแหน่งเดิม



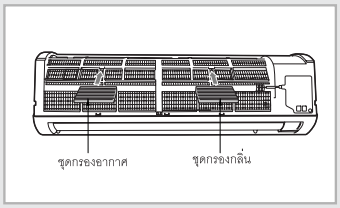
5 ปิดหน้ากากเครื่องปรับอากาศ โดยยึดเขี้ยวล๊อคบริเวณด้านหลัง แล้วดึงลงด้านล่างดันให้เข้าตัวล๊อคทั้งด้านซ้าย และขวา

6 ทำความสะอาดตัวเครื่องด้านหน้าด้วยผ้าชุบสารซักฟอกอ่อนๆ (ห้ามใช้เบนซิน, ตัวทำละลาย หรือสารเคมีอื่นๆ)



หมายเหตุ ◆ ***หากท่านไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ตั้งเปิดพัดลมเพื่อทำให้ด้านในของเครื่องปรับอากาศแห้งประมาณ 3 ถึง 4 ชั่วโมง***

การทำความสะอาดชุดกรองอากาศ และกลิ่น (เฉพาะรุ่น)



เพื่อเป็นการกำจัดอนุภาคฝุ่นขนาดเล็ก และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ เครื่องปรับอากาศจึงมีการติดตั้งชุดกรองอากาศ และกลิ่น ท่านควรทำความสะอาดชุดกรองอากาศนี้ทุก ๆ 3 เดือน

1 เปิดหน้ากากออกโดยการดึงตัวล็อคด้านล่างขวาและซ้ายของชุดปรับอากาศ

2 ดึงชุดกรองอากาศ และกลิ่นออก เพื่อทำความสะอาด

3 ล้างชุดกรองด้วยน้ำสะอาด และทิ้งให้แห้งในที่ร่ม

4 ใส่ชุดกรองอากาศกลับสู่ตำแหน่งเดิม

หมายเหตุ ท่านสามารถสลับตำแหน่งของชุดกรองอากาศ และชุดกรองกลิ่น

5 ปิดหน้ากากเครื่องปรับอากาศให้เรียบร้อยตามเดิม

บันทึก

เครื่องปรับอากาศนี้ผลิตโดย

SAMSUNG ELECTRONICS

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Contact Center)
โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232
โทร (Tel) : 0-2689-3232
แฟ็กซ์ (Fax) : 0-2689-3298

Printed in Thailand